

# **Annotation Software**

til Microsoft® Windows®

---

## **Brugsanvisning**

© Agfa-Gevaert N.V. 2000.

Ingen dele af dette dokument må reproducere, kopieres, bearbejdes eller formidles i nogen som helst form eller via nogen som helst hjælpemidler uden skriftlig tilladelse fra Agfa-Gevaert N.V.

Agfa-Gevaert N.V. giver ingen garantier eller skriftlige erklæringer, udtrykkelige eller indforståede, m.h.t. nøjagtighed, fuldstændighed eller nytte af oplysningerne i denne vejledning og afstår specielt fra at give garantier for egnethed til et bestemt formål. Agfa-Gevaert N.V. vil under ingen omstændigheder kunne drages til ansvar for nogen som helst skade, der er opstået p.g.a. anvendelse af eller mangel på evne til at kunne anvende nogen som helst oplysning, apparater, metode eller proces, der er beskrevet i dette dokument.

Agfa-Gevaert N.V. forbeholder sig ret til at foretage ændringer i dette dokument uden forudgående varsel.

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgien.

Annotation Software er et varemærke af Agfa-Gevaert N.V., Belgien.

Agfa og Agfa-romben er varemærker af Agfa-Gevaert AG, Tyskland.

# Indholdsfortegnelse

<b>Kapitel 1: Introduktion til Annotation Software</b>	5
Om Annotation Software	6
Funktioner af Annotation Software	7
<b>Kapitel 2: Anvendelse af Annotation Software</b>	9
Tilføjelse af en kommentar	10
Vise/skjule kommentarer	10
Vise/skjule gitterlinjer	11
Måling af en afstand	13
Kalibrering af afstandsmålinger	15
Måling af en vinkel	19
Beregning af det gennemsnitlige scanniveau inden for et interesseområde (ROI)	21
Beregning af en densitetsprofil	23
At tegne en linje	25
At tegne en pil	27
At tegne en geometrisk form	29
Tilføjelse af tekst	32
Oprettelse af foruddefinerede tekster	34
Redigering af en kommentar	36
Sletning af en kommentar	38
Lagring af et kommenteret billede	40



---

# Introduktion til Annotation Software

---

Dette kapitel behandler følgende emner:

- ☐ [Om Annotation Software](#)
- ☐ [Funktioner af Annotation Software](#)

---

# Om Annotation Software

---

Annotation Software er et tillægsprogram, som udvider de grundlæggende kommentarfunktioner af QC Viewer Software.

Brugervejledningen til Annotation Software indeholder generelle og praktiske oplysninger om anvendelsen af Annotation Software. For alle enkeltheder om anvendelsen af Annotation Software i kombination med QC Viewer Software se QC Viewer Software referencevejledningen eller online-hjælpen til QC Viewer.

# Funktioner af Annotation Software

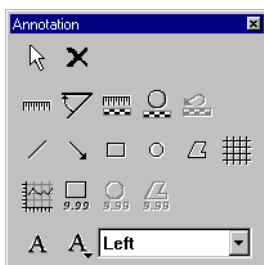
Annotation Software giver dig mulighed for at tilføje kommentarer til billeder og udføre målinger. Du kan:

- Måle afstande.
- Kalibrere afstande.
- Måle vinkler.
- Beregne det gennemsnitlige scanniveau (SAL) inden for et interesseområde (ROI).
- Beregne densitetsprofiler.
- Tegne linjer.
- Tegne pile.
- Tegne geometriske forme (rektangler, ellipser, polygoner).
- Tilføj brugertekster og foruddefinerede tekster.

Som en hjælp til målinger eller beregninger samt tilføjelse af kommentarer kan du få vist gitterlinjer på billedet.















❖ *Kommentarer kan vises eller skjules.*

Du har adgang til de nævnte kommentarfunktioner ved hjælp af knapperne på Kommentærværktøjslinjen.



Kommentærværktøjslinje

	Knap Vælg		Knap Slet
	Knap Afstand		Knap Vinkel
	Knap Linjekalibrering		Knap Cirkulær kalibrering

	Knap Tag kalibrering tilbage		
	Knap Linje		Knap Pil
	Knap Rektangel		Knap Cirkel
	Knap Polygon		Knap Gitter
	Knap Densitetsprofil		Knap Rektangulært interesseområde
	Knap Cirkulært interesseområde		Knap Polygonalt interesseområde
	Knap Tekst		Knap Foruddefineret tekst
		Boks Foruddefineret tekst	



---

# Anvendelse af Annotation Software

---

Dette kapitel behandler følgende emner:

- ☐ Tilføjelse af en kommentar
- ☐ Redigering af en kommentar
- ☐ Sletning af en kommentar
- ☐ Lagring af et kommenteret billede

---

# Tilføjelse af en kommentar

---

ADC Annotation Software giver dig mulighed for at tilføje følgende kommentarer til billeder: linjer, pile, geometriske forme (rektangler, cirkler og polygoner), foruddefineret tekst og brugertekst. Desuden kan der udføres afstands- og vinkelmålinger. Afstands- og vinkelmålinger kan kalibreres, hvis billedet indeholder et kalibreret objekt. Billeder kan betragtes med kommentarer slået til eller fra.

Desuden kan det gennemsnitlige scanniveau og histogrammet bestemmes for interesseområder, og densitetsprofiler langs linjer kan vises.

## Vise/skjule kommentarer

Hvis der er tilføjet kommentarer til et billede, kan du vælge at vise eller skjule kommentarerne.

- ❖ *Slå kommentarer til, inden du tilføjer kommentarer eller udfører målinger eller beregninger.*
- ❖ *Hvis du slår kommentarer fra og gemmer resultatet, går kommentarerne ikke tabt. Du kan når som helst slå kommentarerne til igen.*

### For at slå kommentarer til eller fra:

Klik på Kommentarer i menuen Vis.

Et afkrydsningsmærke betyder, at kommentarer er slået til. Hvis billedet er forsynet med kommentarer, vises billedet med kommentarerne i billedruden.

# Vise/skjule gitterlinjer

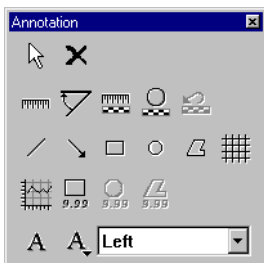
Hvis du vil tilføje kommentarer til et billede eller udføre målinger, kan det være nyttigt at få vist gitterlinjer på billedet.

## For at slå gitterlinjer til:

- 1 Kontrollér, at kommentarer er slået til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side 10.
- 2 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



Kommentarværktøjslinjen vises.



- 3 Klik på knappen Gitter.



Dialogboksen Gitterafstand vises.



**4 Indtast afstanden for gitteret.**

De regionale indstillinger for din ADC QS Station bestemmer længdeenheden.

**5 Klik på OK.**

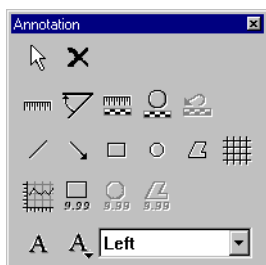
Der vises gitterlinjer.

**For at slå gitterlinjer fra:****1 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.**

Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



Kommentarværktøjslinjen vises.

**2 Klik på knappen Gitter.**

Gitterlinjerne skjules.

# Måling af en afstand

Ved hjælp af Kommentærværktøjslinjen kan du måle afstanden mellem bestemte træk i et billede. Hvis du ikke har kalibreret afstandsmålingen ved hjælp af et referenceobjekt i billedet, bruges billedpladens mål som reference for målingen.

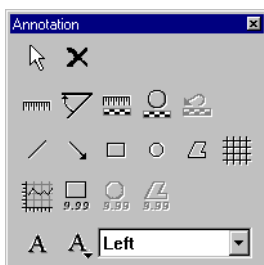
- ❖ *Hvis du vil bruge kalibrerede afstandsmålinger, skal du først kalibrere. Se ['Kalibrering af afstandsmålinger'](#) på side 15.*

## For at måle en eller flere afstande:



- 1 Gør det billede, du vil måle på, til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se ['Vise/skjule kommentarer'](#) på side 10.
- 3 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



Kommentærværktøjslinjen vises.



#### 4 Mål afstandene:

For at	Gør dette	Knap
Måle én afstand	Klik på knappen Afstand.	
Måle flere afstande	Dobbeltklik på knappen Afstand.	

Cursoren er nu en standardcursor og en lineal.

#### 5 Klik en gang for at definere målingens startpunkt, flyt cursoren og klik igen for at definere slutpunktet.

Når du bevæger cursoren, vises afstanden mellem startpunktet og cursoren. De regionale indstillinger for din ADC QS Station bestemmer længdeenheden.

Efter at du har klikket for at definere målingens slutpunkt, vises den målte afstand. Du kan flytte afstandsetiketten ved at trække den. Du kan ændre afstandsetikettens størrelse ved at trække i et af etikettens størrelseshåndtag.

#### 6 For at måle flere afstande gentag skridt 5.

#### 7 For at gemme målingen erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.

Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side 40.

- For at ændre de målte afstande se '[Redigering af en kommentar](#)' på side 36.

# Kalibrering af afstandsmålinger

Du kan kalibrere afstandsmålingerne ved hjælp af et lineært eller et cirkulært referenceobjekt i billedet. Du kan når som helst gå tilbage til den oprindelige kalibrering.



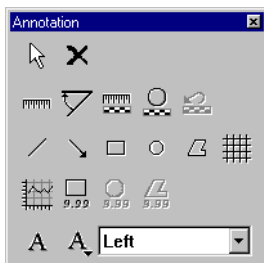
***Kalibreringen gælder kun for det billede, du udfører kalibreringen for.***

## For at kalibrere afstande ved hjælp af linjekalibrering:

- 1 Gør billedet med det lineære referenceobjekt til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side [10](#).
- 3 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



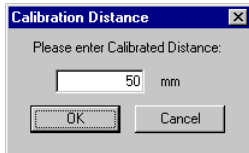
Kommentarværktøjslinjen vises.



#### 4 Klik på knappen Linjekalibrering.



Dialogboksen Kalibreringsafstand vises.



#### 5 Indtast værdien for den afstand, du vil bruge som kalibreringsafstand.

De regionale indstillinger for din ADC QS Station bestemmer længdeenheden.

#### 6 Klik på OK.

Cursoren er nu en standardcursor og en lineal med en kalibreringslinje.

#### 7 Klik en gang for at definere kalibreringsafstandens startpunkt, flyt cursoren og klik igen for at definere slutpunktet.

Kalibreringsafstanden vises. Du kan flytte afstandsetiketten ved at trække den. Du kan ændre afstandsetikettens størrelse ved at trække i et af etikettens størrelsesthåndtag.

Ved alle afstande, du måler, bruges kalibreringsafstanden som reference.

❖ *Tidligere målte afstande genberegnes ikke.*

#### 8 For at gemme kalibreringen erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.

Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side 40.

➤ For at ændre kalibreringsafstanden se '[Redigering af en kommentar](#)' på side 36.

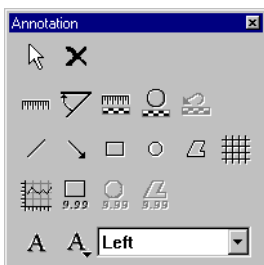


## For at kalibrere afstande ved hjælp af cirkulær kalibrering:

- 1 Gør billedet med det cirkulære referenceobjekt til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side 10.
- 3 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



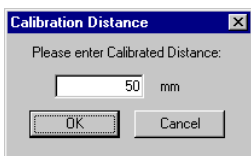
Kommentarværktøjslinjen vises.



- 4 Klik på knappen Cirkulær kalibrering.



Dialogboksen Kalibreringsafstand vises.



- 5 Indtast værdien for diameteren af den cirkel, du vil bruge som kalibreringsafstand.  
De regionale indstillinger for din ADC QS Station bestemmer længdeenheden.

**6** Klik på OK.

Cursoren er nu en standardcursor og en cirkel med en kalibreringslinje.

**7** Klik tre gange på kalibreringsobjektets omkreds.

Kalibreringsafstanden vises. Du kan flytte afstandsetiketten ved at trække den. Du kan ændre afstandsetikettens størrelse ved at trække i et af etikettens størrelseshåndtag.

Ved alle afstande, du måler på det aktuelle billede, bruges kalibreringsafstanden som reference.

❖ *Tidligere målte afstande genberegnes ikke.*

**8** For at gemme kalibreringen erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.

Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side [40](#).

➤ For at ændre kalibreringsafstanden se '[Redigering af en kommentar](#)' på side [36](#).

# Måling af en vinkel

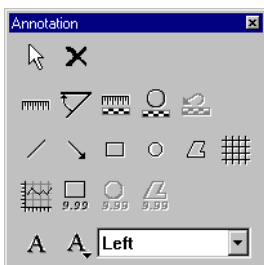
Ved hjælp af Kommentarværktøjslinjen kan du måle vinklen mellem to emner.

## For at måle en eller flere vinkler:

- 1 Gør det billede, du vil måle på, til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side 10.
- 3 Klik på Kommenter i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommenter på Standardværktøjslinjen.



Kommentarværktøjslinjen vises.



## 4 Mål vinklerne:

For at	Gør dette	Knap
Måle én vinkel	Klik på knappen Vinkel.	
Måle flere vinkler	Dobbeltklik på knappen Vinkel.	

Cursoren er nu en standardcursor og en vinkel.

**5** Klik en gang for at definere startpunktet for den første linje, flyt cursoren og klik igen for at definere slutpunktet.

**6** Klik en gang for at definere startpunktet for den anden linje, flyt cursoren og klik igen for at definere slutpunktet.

Når du bevæger cursoren, vises vinklen mellem de to linjer.

Efter at du har klikket for at definere slutpunktet for den anden linje, vises den målte vinkel ( $<180^\circ$ ). Du kan flytte vinkeletiketten ved at trække den. Du kan ændre vinkeletikettens størrelse ved at trække i et af etikettens størrelseshåndtag.

**7** For at måle flere vinkler gentag skridt **5** til **6**.

**8** For at gemme målingen erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.

Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side [40](#).

➤ For at ændre de målte vinkler se '[Redigering af en kommentar](#)' på side [36](#).

# Beregning af det gennemsnitlige scanniveau inden for et interesseområde (ROI)

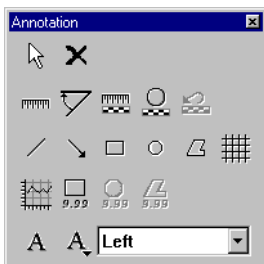
Ved hjælp af Kommentærværktøjslinjen kan du beregne det gennemsnitlige scanniveau (SAL) inden for et rektangulært interesseområde (ROI).

## For at beregne det gennemsnitlige scanniveau i et eller flere interesseområder:

- 1 Gør det billede, du vil beregne SAL på, til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side 10.
- 3 Klik på Kommentær i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentær på Standardværktøjslinjen.



Kommentærværktøjslinjen vises.



- 4 Vælg en form for interesseområdet:

For at markere	Klik på	Knap
Et rektangulært interesseområde	Knap Rektangulært interesseområde	

## 5 Markér interesseområdet:

For at tegne	Gør dette
Et rektangulært interesseområde	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Klik én gang for at definere et hjørne.</li> <li><b>2</b> Flyt cursoren.</li> <li><b>3</b> Klik igen for at definere det modsatte hjørne.</li> </ol>

Det gennemsnitlige scanniveau (SAL) for interesseområdet vises. Du kan flytte SAL-etiketten ved at trække den. Du kan ændre SAL-etikettens størrelse ved at trække i et af etikettens størrelseshåndtag.

- 6** For at beregne det gennemsnitlige scanniveau (SAL) indenfor flere interesseområder gentag skridt **4** til **5**.
  - 7** For at gemme interesseområderne og de tilsvarende SAL-værdier erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.  
Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side [40](#).
- For at ændre interesseområdet se '[Redigering af en kommentar](#)' på side [36](#).

# Beregning af en densitetsprofil

Ved hjælp af Kommentarværktøjslinjen kan du beregne densiteten, d.v.s. eksponeringens kvadratrodd, langs en linje, der er integreret over et rektangulært område. Hvis du ikke har kalibreret afstandsmålingen ved hjælp af et referenceobjekt i billedet, bruges billedpladens mål som reference for længdemålene.

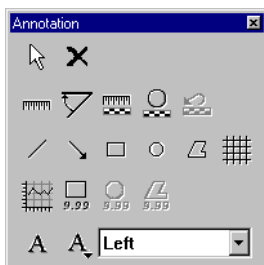
❖ *Hvis du vil bruge kalibrerede afstandsmålinger, skal du først kalibrere. Se ['Kalibrering af afstandsmålinger'](#) på side 15.*

## For at beregne en densitetsprofil:

- 1 Gør det billede, du vil beregne på, til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se ['Vise/skjule kommentarer'](#) på side 10.
- 3 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



Kommentarværktøjslinjen vises.

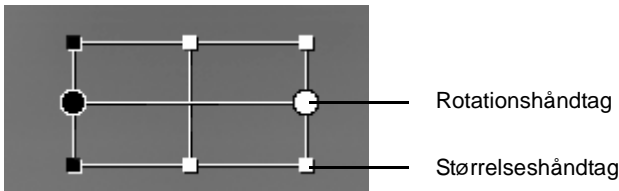


- 4 Klik på knappen Densitetsprofil.



Det tomme Densitetsprofilvindue vises.

- 5 Klik på det aktive billede.  
Markøren for densitetsprofil vises.



- 6 Placer markøren for densitetsprofil sådan, at den dækker det område, du vil beregne densitetsprofilen for.  
Densitetsprofilen beregnes langs linjen mellem de runde rotationshåndtag, integreret over området inden for markøren for densitetsprofil.

For at	Gør dette
Flytte markøren for densitetsprofil	<p>1 Flyt cursoren til markørens midte. Cursoren er nu et kryds.</p> <p>2 Træk markøren.</p>
Ændre størrelsen af markøren for densitetsprofil	<p>1 Flyt cursoren til et af markørens størrelseshåndtag. Cursoren er nu en pil.</p> <p>2 Træk i håndtaget.</p>
Rotere markøren for densitetsprofil	<p>1 Flyt cursoren til et af markørens rotationshåndtag. Cursoren er nu en buet pil.</p> <p>2 Træk i håndtaget.</p>

- 7 Højreklik på markøren for densitetsprofil og klik derefter på Genberegן på genvejsmenuen.  
Densitetsprofilen vises i Densitetsprofilvinduet.



# At tegne en linje

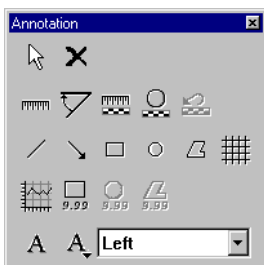
Du kan angive bestemte træk i et billede ved hjælp af linjer.

## For at tegne en eller flere linjer:



- 1 Gør det billede, du vil tilføje linjer til, til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side 10.
- 3 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



Kommentarværktøjslinjen vises.



- 4 Tegn linjerne.

For at	Gør dette	Knap
Tegne én linje	Klik på knappen Linje.	
Tegne flere linjer	Dobbeltklik på knappen Linje.	

Cursoren er nu en standardcursor og en linje.

- 5** Klik en gang for at definere linjens startpunkt, flyt cursoren og klik igen for at definere slutpunktet.
  - 6** For at tegne flere linjer gentag skridt **5**.
  - 7** For at gemme linjerne erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.  
Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side [40](#).
- For at flytte linjer eller ændre deres størrelse se '[Redigering af en kommentar](#)' på side [36](#).

# At tegne en pil

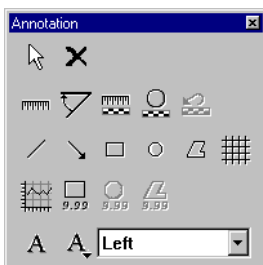
Du kan angive bestemte træk i et billede ved hjælp af pile.

## For at tegne en eller flere pile:



- 1 Gør det billede, du vil tilføje pile til, til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side 10.
- 3 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



Kommentarværktøjslinjen vises.



- 4 Tegn pilene.

For at	Gør dette	Knap
Tegne én pil	Klik på knappen Pil.	
Tegne flere pile	Dobbeltklik på knappen Pil.	

Cursoren er nu en standardcursor og en pil.

- 5 Klik én gang for at definere pilens spids, flyt cursoren og klik igen for at definere skaftet.
  - 6 For at tegne flere pile gentag skridt 5.
  - 7 For at gemme pilene erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.  
Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side 40.
- For at flytte pile eller ændre deres størrelse se '[Redigering af en kommentar](#)' på side 36.

# At tegne en geometrisk form

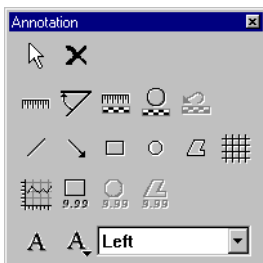
Ved hjælp af Kommentærværktøjslinjen kan du tilføje rektangler, ellipser eller polygoner til et billede.

## For at tegne en eller flere geometriske forme:




- 1 Gør det billede, du vil tilføje en geometrisk form til, til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side 10.
- 3 Klik på Kommentær i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentær på Standardværktøjslinjen.



Kommentærværktøjslinjen vises.



#### 4 Vælg en geometrisk form:

For at tegne	Klik på	Knap
Et rektangel	Knap Rektangel	
En ellipse	Knap Cirkel	
En polygon	Knap Polygon	

Cursoren er nu en standardcursor og en geometrisk form.

❖ *For at tegne flere geometriske forme af samme type dobbeltklik på den tilsvarende knap.*

#### 5 Tegn den geometriske form:

For at tegne	Gør dette
Et rektangel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klik én gang for at definere et hjørne.</li> <li>2 Flyt cursoren.</li> <li>3 Klik igen for at definere det modsatte hjørne.</li> </ol>
En ellipse	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klik én gang for at definere et punkt.</li> <li>2 Flyt cursoren.</li> <li>3 Klik igen for at definere det andet punkt.</li> </ol>
En polygon	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Klik for at definere startpunktet.</li> <li>2 Flyt cursoren og klik for at definere hvert hjørne.</li> <li>3 For at lukke polygonen klik på startpunktet.</li> </ol>

- 6** For at gemme geometriske forme erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.

Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side [40](#).

- For at flytte geometriske forme eller ændre deres størrelse se '[Redigering af en kommentar](#)' på side [36](#).

# Tilføjelse af tekst

Ved hjælp af Kommentarværktøjslinjen kan du tilføje tekst til et billede. Du kan enten tilføje en brugertekst eller vælge mellem en række foruddefinerede tekster.

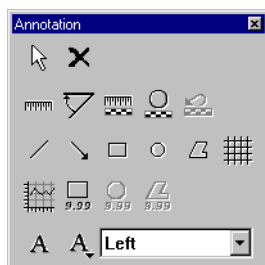
- For at oprette foruddefinerede tekster se '[Oprettelse af foruddefinerede tekster](#)' på side [34](#).

## For at tilføje tekst:

- 1 Gør det billede, du vil tilføje tekst til, til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side [10](#).
- 3 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.





Kommentarværktøjslinjen vises.





#### 4 Tilføj teksten:

For at tilføje	Gør dette
Brugertekst	<p><b>1</b> Klik på knappen Tekst.</p>  <p>Der vises en tekstboks.</p> <p><b>2</b> Indtast teksten og tryk på ENTER.</p>
Foruddefineret tekst	<p>Klik på teksten i boksen Foruddefineret tekst.</p> 

Cursoren er nu en standardcursor og et A.

- 5** Klik én gang for at definere midten af teksten, flyt cursoren og klik igen for at definere størrelsen.
- 6** For at tilføje flere tekster gentag skridt **4** til **5**.
- 7** For at gemme tekster erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.

Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side [40](#).

# Oprettelse af foruddefinerede tekster

Du kan gemme kommentartekster, du ofte bruger, som foruddefinerede tekster.

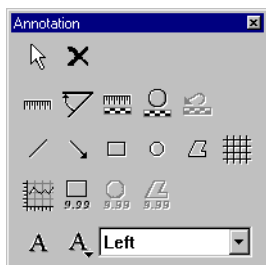
## For at definere en eller flere foruddefinerede tekster:

- 1 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.

Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



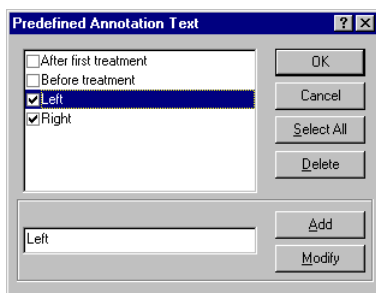
Kommentarværktøjslinjen vises.



- 2 Klik på knappen Foruddefineret tekst.



Dialogboksen Foruddefineret kommentartekst vises.



### 3 Opret de foruddefinerede tekster:

For at	Gør dette
Tilføje en foruddefineret tekst	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Indtast teksten i boksen.</li><li>2 Klik på Tilføj.</li></ol>
Ændre en foruddefineret tekst	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Klik på teksten i listen.</li><li>2 Redigér teksten i boksen.</li><li>3 Klik på Ændre.</li></ol>
Slette en foruddefineret tekst	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Klik på teksten i listen.</li><li>2 Klik på Slet.</li></ol>

### 4 Vælg afkrydsningsfelterne for de foruddefinerede tekster, som skal være til rådighed i Kommentarværktøjslinjens liste.

### 5 Klik på OK.

# Redigering af en kommentar

---

Du kan nemt redigere tidligere definerede kommentarer. Du kan:

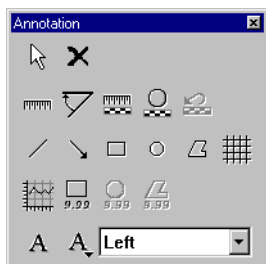
- Flytte linjer, pile, geometriske forme eller tekst eller ændre deres størrelse.
- Ændre målte afstande og vinkler samt afstands- og vinkeletiketter.
- Ændre kalibreringsafstande og kalibreringsetiketter
- Ændre interesseområder, opdatere de tilsvarende gennemsnitlige scanniveauer (SAL) og ændre SAL-etiketter.

## For at redigere en kommentar:

- 1 Gør det billede, du vil redigere en kommentar for, til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side [10](#).
- 3 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



Kommentarværktøjslinjen vises.



- 4 Klik på knappen Vælg.



**5** Klik på den kommentar, du vil redigere.

Kommentaren vælges. Afstands-, vinkel- og kalibreringskommentarer består af en markør og en etikette. Kommentarer til interesseområder består af en markør for interesseområde og en SAL-etikette. Du kan redigere både markøren og etiketterne.

**6** Redigér markøren og/eller etiketten:

For at	Gør dette
Flytte et emne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Flyt cursoren til emnets midte. Cursoren er nu et kryds.</li> <li>2 Træk emnet.</li> </ol>
Ændre størrelse af et emne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Flyt cursoren til et af emnets størrelseshåndtag. Cursoren er nu en pil.</li> <li>2 Træk i håndtaget.</li> </ol>

**7** Hvis du har ændret størrelsen af et interesseområde højreklik på det og klik derefter på Genberegning i genvejsmenuen.

Det gennemsnitlige scanniveau (SAL) opdateres.

**8** For at gemme redigerede kommentarer erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.

Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side 40.

# Sletning af en kommentar

Hvis du vil fjerne en kommentar helt, skal du slette den.



***Når en kommentar er blevet slettet, kan den ikke gendannes på nogen måde!***

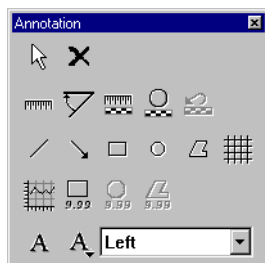
- ❖ *Hvis du vil skjule alle kommentarer midlertidigt, kan du slå kommentarerne fra. I dette tilfælde gemmes kommentarerne sammen med billedet og kan vises igen når som helst. Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side 10.*

## For at slette en eller flere kommentarer:

- 1 Gør det billede, du vil slette en kommentar fra, til det aktive billede. Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Slå kommentarer til.  
Se '[Vise/skjule kommentarer](#)' på side 10.
- 3 Klik på Kommentar i menuen Værktøj.  
Som alternativ kan du klikke på knappen Kommentar på Standardværktøjslinjen.



Kommentarværktøjslinjen vises.



- 4** Klik på knappen Vælg.



- 5** Klik på den kommentar, du vil slette.

- 6** Gør et af følgende:

- Klik på knappen Slet på Standardværktøjslinjen.
- Klik på knappen Slet på Kommentarværktøjslinjen.



- Tryk på tasten DELETE.

- 7** For at slette flere kommentarer gentag skridt **4** til **6**.

- 8** For at gemme dine ændringer erstat det eksisterende billede eller gem det ændrede billede som et nyt billede.


Se '[Lagring af et kommenteret billede](#)' på side [40](#).

# Lagring af et kommenteret billede

Hvis du har tilføjet kommentarer og gerne vil gemme ændringerne, gemmes billedet manuelt på disketten.

## For at gemme et billede:

- 1 Gør billedet til det aktive billede.  
Du kan klikke på billedet enten i thumbnailruden eller i billedruden.
- 2 Tilføj kommentarer.
- 3 Gem billedet:

For at	Gør dette	Knap
Erstatte det eksisterende billede med det ændrede billede	Klik på Gem billede i menuen Filer.  Som alternativ kan du klikke på Gem-knappen på Standardværktøjslinjen.	
Gemme det ændrede billede som et nyt billede, som tilføjes til studien	Klik på Gem som nyt i menuen Filer.	—

Billedet gemmes i den lokale database.







Trykt i Belgien

Udgivet af Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, Belgien  
2272A DK 20001222

